li	ndex of	Claims	

Application N .	Applicant(s)
09/982,508	THOMPSON ET AL.
Examiner	Art Unit
Gertrude Arthur-Jeanglaude	2144

1	R j cted	_	(Thr ugh numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	N n-Elect d
1	Interference

A	App al
0	Objected

E E	Cla	im	Date							Claim Date							Claim Date																	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		-m	2											<u>~</u>	П					Т	П				a									
1 V	nal	ij	1/2										nal	ij									1	nal	gin									
1 V	证	Öriğ	· /										F	Ö										ίΞ	Ö									
Section Sect								\Box									_	4.	4-	_	Ш	_					Ш	_	_	_	Ш	\dashv	-	괵
3	<u> </u>		V	Ш						_	_				Щ	_	\perp	4.	4-	\bot	\sqcup	_					Н	_			Ш	\dashv		
4 54 104 106 5 55 105 106 7 7 56 107 106 8 56 108 107 100 9 59 100 100 <t< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>П</td><td>\sqcup</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td></td><td>_</td><td>+</td><td>4</td><td>┿</td><td>\sqcup</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td>_</td><td>\blacksquare</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></t<>			1				_	_	П	\sqcup	_				\sqcup		_	+	4	┿	\sqcup						\dashv	-	_	\blacksquare		-	\dashv	\dashv
5			11				\vdash	_	_		_				Н		-	+	+	+	\vdash					_	\dashv	_		_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
6	<u> </u>		11	Н		_	Н	\Box	Н						Н	_	-	+	+	+	\vdash					-	\vdash	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
107	<u> </u>		Н	-			Н	-		-					Н	-+	+	+	+	╁	$\vdash \vdash$		411		105		\vdash	-			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
8 108 9 10 10 60 111 61 62 112 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 82 33 130 31 131 32 82 33 133 34 134 35 86 37 87 38 132 33 133 34 134 35 86 36 135			Н	H		\vdash	Н	\exists	Н	\dashv	-	14			Н	\dashv		+	+	┿	┨						\dashv			_		\dashv	\dashv	-
9 10 6 109 10 6 10 1 1 1 60 1 11 1 2 1 6 62 1112 113 113 114 115 15 65 66 66 116 66 66 116 115 115 1	-		H	\vdash	-	\vdash	Н		\vdash	\dashv					\vdash	\dashv	+	+	+	+	╀╌┨					_	\vdash		\vdash	_			\dashv	\dashv
10 110 111			Н	\vdash		\vdash	Н	Н	-	\vdash					Н		+	+	╁	╁	Н				100		\vdash		H			\dashv	\dashv	ᅱ
11 61 62 111 112 13 63 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 115 116 116 116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125			1.			\vdash	Н	\vdash		\vdash	-				Н		\dashv	+	╅	+	\vdash		: 14 [£] .1				H	_				\dashv	\dashv	\dashv
12			Y	-		H		\vdash		\dashv	-	. 4			\vdash	\dashv	\dashv	+	╅	╁╌	\vdash	_	ì			-	-	-	\vdash		-		\dashv	\dashv
13			\vdash	\vdash		\vdash	$\mid \neg \mid$	\vdash	H	\vdash	-				Н		\dashv	十	\top	T	\vdash						\vdash	\vdash	Н	П	Н		-	ㅓ
14.			_		Н	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-				Н	\vdash	十	十	\top	T	\vdash	_					\vdash				П	\dashv	\neg	\dashv
15			\vdash	\vdash	_		\vdash	Н				. 1			Н	\vdash	十	十	十	T	Н						\Box	\neg			П	\dashv	\dashv	\dashv
16				П	_	П	П	Н	П	\Box	-				П	\Box	十	_	\top	1	П				115				П		П	\Box	\dashv	\dashv
17							П			П					П	ヿ		十	\top	1	\Box		3										T	
18			İ							\Box		1.1				\Box		7		T	П		1										П	\neg
19			\vdash				П			П					П			T			П		100		118		П				П		\Box	\neg
120			Г				П							69				\neg	1	\top	П				119		П						\neg	
21 71 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139				П													\neg	\top	\top	Τ			39,										\neg	
22 73 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 149 1449 1449 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>71</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>Τ</td> <td></td>										П				71			T			Τ														
24 74 124 125 125 125 126 126 76 126 77 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 144 144 144 144 144			Г	Г			П			П				72												٠,							\cdot	
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		23										4																						
25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148												*								L			, j.											
27 127 28 78 29 128 30 129 31 130 31 131 32 132 33 133 34 84 35 85 36 136 37 86 87 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 47 97 48 98 49 99										Ш										上			1				Ш				L		$ \bot $	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L																ᆚ	\perp			W.				Ш						_	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>					Ш		Ш						\sqcup	4	\perp	\perp	\perp	<u> </u>						Ш				L		_	_
30 80 31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 135 36 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 148	L					L			L	Ш						Ш		\perp	_	┺	1		J. F				Ш				Ļ		_	
30 80 130 31 81 131 32 132 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			<u> </u>	L	<u> </u>	L		Ш		Ш							_	4	4	╄-	\sqcup						Ш		_	_				_
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 49 99 148 149			_	L	_	L.	Ш			Ш								4	4	╄	-		17				Ш			_		Ш		_
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 136 137 137 38 86 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 142 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			<u>L</u>		_	_	Щ	Щ				4.9	· ·		Ш	\Box		-	-	4	-		1.2								ļ	Н	\dashv	\dashv
33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	_	_	<u> </u>	Ш	Ш		Ш			<u>. </u>				_	4	-	╀	\sqcup		714. 411.				Н			_	<u> </u>			\dashv
35 85 135 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			ــــــ	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	Ш	\vdash	Н	_		L		Н		\dashv	+	+	+	\vdash						$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash \vdash$	<u> </u>		Н		\dashv
36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			 	<u> </u>	_	<u> </u>	H	\vdash	-	Н	_				\vdash	\vdash	+	+	+	╁	\vdash	_	15 at 1			_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			⊢		_	\vdash	Н	\vdash	-	$\vdash \vdash$	_				Н	\vdash	+	+	+	+	\vdash						Н			-	\vdash	Н	\dashv	\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			├		<u> </u>	Η.	Н	Н	\vdash	H	_				H		\dashv	+	+	+-	$\vdash\vdash$		54				\vdash	\vdash	\vdash			Н	\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	├	_	-	\vdash	Н	H	Н	_	1	-		\vdash	\dashv	+	+	+	+-	╁┤			<u> </u>			Н	<u> </u>	\vdash	┝	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 -		\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	_		 -			\vdash	+	+	+	+-	\vdash						├─┤	-	-	├	-	Н	\dashv	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash		13			-	\vdash	-	-	-		Н	\dashv	\dashv
42 92 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			-		H	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	_				\vdash	Н	\dashv	+	+	+	\vdash	-				\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv
43 44 45 46 47 48 49 99 143 144 145 146 147 148 149	-		\vdash	Н	H	┝	\vdash	Н	-	\vdash	-	, ,	\vdash		\vdash	\vdash	+	+	+	+	┼-┤	_			142		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	1	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_				\vdash	\vdash	+	+	+	+	\vdash		5				H			H		Н	\dashv	\dashv
46 96 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	—		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	H	_				\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+	Н				144	-	H	\vdash	Н	Т	П	Н	一	\dashv
46 96 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	—	45	t	H	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	Н	\dashv	+	+	+	Н		颜.			П	Н		Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv
47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash	Н	-	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash		- 1	 		\vdash	H	十	+	+	+	\vdash	_	* * *				\vdash	-		Ι-		\vdash	\sqcap	\dashv
48 98 49 148 149 149		47	t	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	┢═	H			<u> </u>	97	\vdash	H	\dashv	+	+	+	Н				147		Н	\vdash	Н	Т		\vdash	一	\dashv
49 99 149 149			1	┢	┢	┢	H	Н	T	Н			 		\vdash	H	\dashv	+	\top	\top	Н						Н			П	П	Н	一	\dashv
50			1			T	Н	\vdash	T	H	_					Н	\dashv	+	\top	1	П	•			149		П		П	Г		П	ヿ	\dashv
		50	П	Г	Г	Ι_	П	П		\Box				100		\Box	\top	1	\top	\top	\Box				150		\Box			Г		\Box	\neg	\neg